ŠKODA OCTAVIA 4×4

Caractéristiques techniques	1.8 TSI/132 kW (A)	2.0 TDI/110 kW	2.0 TDI/110 kW (A)	2.0 TDI/135 kW (A)
Moteur				
Moteurs	Moteur essence turbo-compressé, cylindres en ligne à refroidissement liquide, double arbre à cames en tête (2× OHC), transversal	Moteur diesel turbo-compressé, turbo à géométrie variable des ailettes, cylindres en ligne à refroidissement liquide, double arbre à cames en tête (2× OHC), transversal		
Nombre de cylindres	4			
Cylindrée [cm^3]	1798	1968		
Alésage × Course [mm × mm]	82.5 × 84.2	81.0 × 95.5		81.0 × 95.5
Puissance maxi/régime [kW/min^{-1}]	132/4500–6200	110/3500–4000		135/3500–4000
Couple maxi/régime [Nm/min^{-1}]	280/1350–4500	340/1750–3000		380/1750–3250
Rapport volumétrique	9.6 : 1	16.2 : 1		15.8 : 1
Norme d’émissions	EU 6			
Injection	Injection de carburant à gestion électronique combinée (directe et indirecte)	Injection directe haute pression à gestion électronique système common-rail		
Allumage	Circuit d'allumage électronique commandé par le boitier d'injection	–		
Lubrification	Sous pression, avec pompe de circulation et filtre d'huile			
Type de carburant	Essence sans plomb, minimum RON 95 (91)*	Gazole		

ŠKODA OCTAVIA 4×4

Caractéristiques techniques	1.8 TSI/132 kW (A)	2.0 TDI/110 kW	2.0 TDI/110 kW (A)	2.0 TDI/135 kW (A)
Transmission – type				
Transmission	Entraînement des quatre roues avec répartition électronique du couple entre essieux, embrayage multilames			
Embrayage	Double embrayage multi-disques à commande électrohydraulique	Monodisque hydraulique avec plateau de pression et garniture sans amiante	Double embrayage multi-disques à commande électrohydraulique	
Boîte de vitesses	Automatique DSG à 6 rapports, avec commande tiptronic	Mécanique à 6 rapports, synchronisée	Automatique DSG à 7 rapports, avec commande tiptronic	Automatique DSG à 6 rapports, avec commande tiptronic
Rapports de démultiplication	I-3.46 II-2.05 III-1.30 IV-0.90 V-0.91 VI-0.76 R-3.99	I-3.77 II-1.96 III-1.26 IV-0.87 V-0.86 VI-0.72 R-4.55	I-3.58 II-2.75 III-1.68 IV-0.89 V-0.68 VI-0.72 VII-0.56 R-2.90	I-3.46 II-1.90 III-1.13 IV-0.76 V-0.76 VI-0.62 R-3.99
Démultiplication constante	4.375/3.333	3.875/3.100	4.167/3.125	4.375/3.333
Châssis				
Essieu avant	MacPherson avec bras triangulaires et barre antiroulis transversale			
Essieu arrière	À multi-bras, avec un longitudinal et trois transversales, avec barre stabilisatrice			
Suspension	Ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs téléscopiques			
Freins	Système de freinage à double circuit en diagonale, servo-frein à double niveau cartographique (Dual Rate)			
Freins – avant	À disque, avec disques ventilés et étriers flottants à un piston			
Freins – arrière	À disque			
Frein de stationnement	Mécanique, agissant sur les roues arrière			
Direction	À crémaillere à prise directe, avec assistance électromécanique			
Jantes	6.5J × 16"			
Pneus	205/55 R16			
Carrosserie				
Carrosserie	En acier, cinq places, cinq portes			
Coéfficient de résistance à l'air c_x	0.300	0.303		0.296

ŠKODA OCTAVIA 4×4

Caractéristiques techniques		1.8 TSI/132 kW (A)	2.0 TDI/110 kW	2.0 TDI/110 kW (A)	2.0 TDI/135 kW (A)
Dimensions extérieures					
Longueur	[mm]	4670			
Largeur	[mm]	1814			
Hauteur	[mm]	1459			
Empattement	[mm]	2680			
Garde au sol	[mm]	138			
Hauteur de l'arête de chargement (poids à vide)	[mm]	697			
Voie avant	[mm]	1543			
Voie arrière	[mm]	1542			
Dimensions intérieures					
Largeur aux coudes avant	[mm]	1454			
Largeur aux coudes arrière	[mm]	1449			
Garde au toit avant	[mm]	983			
Garde au toit arrière	[mm]	980			
Volume du coffre	[l]	590			
Volume du coffre avec dossier de banquette arrière rabattu	[l]	1580			
Masses					
Poids à vide – avec conducteur**	[kg]	1428	1438	1468	1463
Charge utile – avec conducteur**	[kg]	585	638		585
Poids total en charge	[kg]	1938	2001	2031	1973
Charge maxi du pavillon	[kg]	75			
Poids maxi remorque non-freinée	[kg]	710		730	
Poids maxi remorque freinée en pente 12%	[kg]	1600	2000		1800
Poids maxi remorque freinée en pente 8%	[kg]	1800	2000		
Charge verticale maxi point d'attelage	[kg]	80			

ŠKODA OCTAVIA 4×4

Caractéristiques techniques		1.8 TSI/132 kW (A)	2.0 TDI/110 kW	2.0 TDI/110 kW (A)	2.0 TDI/135 kW (A)
Capacité du réservoir					
Volume du réservoir à carburant	[l]	55			
Performances					
Vitesse maxi	[km/h]	229	215	212	228
Accélération de 0 a 100 km/h	[s]	7.4	8.5	8.3	7.1
Consommation (1999/100/CE)					
Consommation – ville	[l/100 km]	8.1	5.6	5.7	5.6
Consommation – route	[l/100 km]	5.7	4.2	4.4	4.5
Consommation – moyenne	[l/100 km]	6.6	4.7	4.9	4.9
Emissions CO_2	[g/km]	153	123	129	129
Diamètre de braquage entre murs	[m]	10.4			

* L'emploi d'un carburant d'indice d'octane inférieur peut affecter le rendement du moteur.
** Caractéristiques de la version de base, conducteur de masse 75 kg.